



"FRANCUSKI  
INSTYTUT  
GOSPODARKI -  
POLSKA" SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★☆ 4,4 / 5

395 ocen

## Sztuczna Inteligencja w praktyce. Adaptacja AI w firmach dla Menedżerów

Numer usługi 2026/07/22/7597/3704078

📍 Warszawa

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 21.09.2026 do 22.09.2026

5 965,50 PLN brutto

4 850,00 PLN netto

372,84 PLN brutto/h

303,13 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem                                                                                                                                                                |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Właściciele firm i kadra zarządzająca, którzy chcą skutecznie wdrożyć AI w swojej organizacji. Menedżerowie, którzy szukają praktycznych narzędzi do zwiększenia efektywności i usprawnienia procesów |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 6                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 16                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 17-09-2026                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                      |

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie pozwoli zrozumieć, czym naprawdę jest sztuczna inteligencja i jak działa w praktyce, aby firma mogła osiągnąć realne efekty. Po szkoleniu Uczestnik będzie potrafił automatyzować codzienne zadania w swoim obszarze odpowiedzialności, będzie potrafił posługiwać się wybranymi narzędziami.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                      | Kryteria weryfikacji                                                                                                                      | Metoda walidacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zna i rozumie pojęcia takie jak automatyzacja, uczenie maszynowe czy analiza predykcyjna                                | posługuje się pojęciami jak automatyzacja, uczenie maszynowe, ect.                                                                        | Test teoretyczny |
| Dostrzega potrzebę automatyzacji w różnych obszarach w swojej firmie                                                    | Identyfikuje obszary, w których AI pozwoli automatyzować powtarzalne zadania, zmniejszyć koszty operacyjne i zoptymalizować pracę zespołu | Test teoretyczny |
| Potrafi ocenić gotowość organizacji, określić potrzeby i zaplanować proces transformacji krok po kroku                  | Skutecznie zarządza zmianą, budując zaangażowanie i otwartość na innowacje.                                                               | Test teoretyczny |
| Rozumie, czym naprawdę jest sztuczna inteligencja i jak wykorzystać jej możliwości, by firma zyskała przewagę na rynku. | Tworzy plan wdrożenia AI, który przyniesie konkretne i mierzalne efekty                                                                   | Test teoretyczny |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1.** Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

**Pytanie 2.** Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

**Pytanie 3.** Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

Zajęcia trwają 8 godzin zegarowych przez 2 dni ,w tym są wliczone dwie przerwy 20minutowe dziennie.

Każdy uczestnik otrzyma krzesło i miejsce przy biurku(max.2 osoby przy biurku). Na zajęciach wymagane jest posiadanie przez Uczestnika komputera.

Zajęcia skierowane są do takich osób jak: Właściciele firm i kadra zarządzająca, którzy chcą skutecznie wdrożyć AI w swojej organizacji. Menedżerowie, którzy szukają praktycznych narzędzi do zwiększenia efektywności i usprawnienia procesów.

## **Pierwszy dzień: Tematyka: AI w Biznesie – Od Podstaw do Realnych Efektów**

### **1. Przedstawienie celów szkolenia, zapoznanie się Uczestników**

### **2. AI bez tajemnic – czym naprawdę jest i jak działa?**

1. Wyjaśnienie, czym jest sztuczna inteligencja i jak zmienia oblicze współczesnego biznesu.
2. Przegląd najważniejszych pojęć: automatyzacja, uczenie maszynowe, analiza predykcyjna – w prostym i praktycznym ujęciu.
3. Przykład: Jak małe firmy wdrożyły AI, osiągając wyniki, które wcześniej były dostępne tylko dla największych graczy.

### **3. Automatyzacja codziennych zadań – od teorii do praktyki**

1. Jak AI usprawnia procesy w księgowości, logistyce, HR i obsłudze klienta? Przykłady
2. Intelligentne rozwiązania, które zwiększają skuteczność sprzedaży i precyzję działań marketingowych.
3. **Warsztat:** Identyfikacja obszarów w firmach uczestników, które można usprawnić za pomocą AI.

### **4. Jak dobrać narzędzia AI do Twojego biznesu?**

1. Przegląd praktycznych rozwiązań dostępnych na rynku: asystenci AI, automatyzacja komunikacji, systemy analityczne.
2. Kryteria wyboru technologii dostosowanych do potrzeb Twojej firmy.
3. **Ćwiczenie:** Stworzenie prostego asystenta AI, który usprawni konkretny proces w Twoim przedsiębiorstwie.

### **5. AI w podejmowaniu decyzji i analizie danych**

1. Jak sztuczna inteligencja wspiera analizę danych, planowanie finansowe, prognozowanie wyników.
2. **Case study:** Firmy, które dzięki AI obniżyły koszty operacyjne i zwiększyły efektywność działania.

### **6. Podsumowanie dnia: Omówienie wniosków i pierwsze kroki do wdrożenia AI w Twojej firmie.**

## **Tematyka:**

## **Od strategii do realizacji – jak skutecznie wdrożyć AI?**

### **1. Przygotowanie firmy na AI – plan krok po kroku**

1. Jak ocenić gotowość organizacji i zasobów?
2. Tworzenie planu wdrożenia – od diagnozy potrzeb po realizację celów.

### **2. Warsztat:** Opracowanie konkretnego planu wdrożenia AI dostosowanego do Twojej firmy.

### **3. Lider w procesie transformacji technologicznej**

1. Jak skutecznie komunikować zmiany i angażować zespół do współpracy?
2. Motywowanie pracowników do korzystania z nowych narzędzi i budowanie kultury otwartej na innowacje.
3. Firmy, które z sukcesem przeprowadziły organizację przez wdrożenie AI.

### **4. Wyzwania i etyka sztucznej inteligencji**

1. Odpowiedzialne wdrażanie AI: ochrona danych, transparentność i minimalizowanie ryzyka.
2. Jak przygotować firmę i zespół na zmiany związane z automatyzacją?

### **5. Dyskusja moderowana:** Jak rozwiązać realne wyzwania i obawy pojawiające się w procesie wdrażania AI?

### **6. Podsumowanie i finalizacja planu działania**

1. Przegląd najważniejszych korzyści z wdrożenia AI: efektywność operacyjna, oszczędność czasu i zasobów.
2. Finalizacja planów opracowanych przez uczestników.

### **7. Sesja Q&A: Indywidualne konsultacje i odpowiedzi na pytania uczestników.**

### **8. Podsumowanie szkolenia warsztatowego.**

### **9. Walidacja-Test**

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

| Przedmiot / temat                           | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce  | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 21-09-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| 2 z 15 -                                    | Przerwa        | -                | 21-09-2026            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |
| 3 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce  | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 21-09-2026            | 10:45               | 13:00               | 02:15         |
| 4 z 15 -                                    | Przerwa        | -                | 21-09-2026            | 13:00               | 13:45               | 00:45         |
| 5 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce  | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 21-09-2026            | 13:45               | 15:30               | 01:45         |
| 6 z 15 -                                    | Przerwa        | -                | 21-09-2026            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |
| 7 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce  | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 21-09-2026            | 15:45               | 17:00               | 01:15         |
| 8 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce  | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 22-09-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| 9 z 15 -                                    | Przerwa        | -                | 22-09-2026            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |
| 10 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 22-09-2026            | 10:45               | 13:00               | 02:15         |
| 11 z 15 -                                   | Przerwa        | -                | 22-09-2026            | 13:00               | 13:45               | 00:45         |
| 12 z 15<br>Sztuczna Inteligencja w praktyce | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 22-09-2026            | 13:45               | 15:30               | 01:45         |
| 13 z 15 -                                   | Przerwa        | -                | 22-09-2026            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat                           | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 15<br>Sztuczna inteligencja w praktyce | Zajęcia        | Tomasz Biernacki | 22-09-2026            | 15:45               | 16:45               | 01:00         |
| 15 z 15 -                                   | Walidacja      | -                | 22-09-2026            | 16:45               | 17:00               | 00:15         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 16:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 13:15         |
| w tym suma godzin walidacji          | 00:15         |
| w tym suma przerw                    | 02:30         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 18:00         |

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 965,50 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 4 850,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 372,84 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 303,13 PLN   |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 16:00         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tomasz Biernacki

Ekspert w obszarze edukacji cyfrowej i sztucznej inteligencji. Uczy, jak mądrze korzystać z AI w pracy i edukacji. Tworzy kursy online, prowadzi szkolenia i wdrożenia w firmach, rozwija kreatywność metodą Design Thinking oraz wspiera zespoły i trenerów w oparciu o Style Myślenia FRIS®. Łączy nowe technologie z głębokim rozumieniem procesów rozwojowych. Ma na swoim koncie liczne projekty rozwojowe i edukacyjne, w tym współtworzenie „Stylu Myślenia Superbohatera®” (FRIS®, 2019), narzędzia wspierającego rozwój dzieci i młodzieży. Jest twórcą gry rozwojowej „120 godzin” opartej na idei Work-Life-Harmony, a także największy jednorazowy projekt komiksowy w Polsce „Antologię komiksu na 100-lecie odzyskania niepodległości”. Był również twórcą prekursorskiego podręcznika szkolnego z rozszerzoną rzeczywistością – ocoolAR.

Posiada liczne certyfikacje branżowe, m.in. certyfikaty Campus AI®, jest certyfikowanym trenerem Stylów Myślenia FRIS®, certyfikowanym trenerem Design Thinking® oraz edukatorem Adobe®. Jego podejście łączy nowoczesne narzędzia z empatycznym spojrzeniem na rozwój człowieka i organizacji.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma:

-prezentację. Po zajęciach uczestnik otrzyma materiały w formie elektronicznej(mail)

### Warunki uczestnictwa

Przesłanie karty zgłoszenia na adres:

biuro@figpolska.pl

## Adres

ul. Komitetu Obrony Robotników 24  
02-148 Warszawa  
woj. mazowieckie

Warszawa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Beata Michalak**

**E-mail** [beata.michalak@figpolska.pl](mailto:beata.michalak@figpolska.pl)

**Telefon** (+48) 22 8234 283